

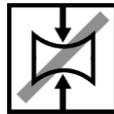
Coltogum® Dichtmasse – Feuerfest 1500 °C

Produkteart

Die gebrauchsfertige, feuerfeste und nicht brennbare Einkomponente Dichtungsmasse auf Silikat Basis, ohne Asbest, erfüllt die Anforderungen für die VKF - Klassifizierung 6,3 resp. EN-Klassierung A1 "nicht brennbar/schwache Qualmbildung".

Eigenschaften

- nicht brennbar
- nicht elastisch
- bis 1500 °C
- VKF-geprüft



Nicht Elastisch



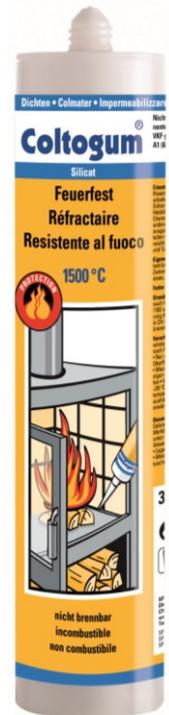
Innen und
aussen



Nicht über-
streichbar

Technische Daten

- Vernetzungssystem: Silikat
- Spez. Gewicht: 2,05
- pH: alkalisch 11,5 - 12,5
- Trocknung: ca. 48 h
- Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Temperaturbeständigkeit: bis + 1500 °C
- Verarbeitungstemperatur: min. +5 °C bis max. +35 °C



Anwendung

Coltogum® Feuerfest 1500 °C wurde speziell entwickelt für den Einsatz an Brandschutz-Bauteilen in Gebäuden und Tunnelbau, u. a. für Bauteile die "nicht brennbar" sein müssen. Hervorragend geeignet für Montage und Reparatur von feuerfesten Schamott-Steinen und Ziegeln in Feuerstätten, Kaminen, Cheminées, und anderen dem Feuer oder Hitze ausgesetzten Objekten.
Optimale Haftung nur auf mineralischen Untergründen.

Verarbeitung

Nur auf sauberen, fettfreien und trockenen Oberflächen applizieren. Die Maueruntergründe sind mit einer Metallbürste sauber zu reinigen und zu entstauben. Trocknet langsam an der Luft. Während dieser Lufttrocknungszeit vor Witterungseinflüssen schützen und abdecken. Nach 48 Stunden Trocknungszeit (an der Luft) kann die Temperatur langsam bis auf 150 °C erhöht werden, so dass die Coltogum® Dichtmasse vollständig aushärtet. Coltogum® Feuerfest 1500 °C ist Asbestfrei.

Verbrauch/Dosierung

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Fuge.

- Unter 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 1:1
(nicht geeignet für Bewegungsfugen)
- Über 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 2:1

Berechnungsformel: Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ca. ml/lm.

Coltogum[®] Dichtmasse – Feuerfest 1500 °C

Lagerung	Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck. Kühl und trocken lagern.
Gebindegrössen	Kartuschen à 310 ml, 12 Stück pro Karton. Weitere Grössen auf Anfrage oder ersichtlich im Katalog.
Farben	anthrazit (Aktuelle Farben und Artikel-Nummern finden Sie im Katalog oder in der Preisliste.)
Empfohlene Hilfsmittel	Coltogum [®] Glättspachtel, Coltogum [®] Auspresspistole (z.B. Stabil), Abdeckband, Cutter, Reiniger.

Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.